

ТЕНДЕРИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, АЖЛЫН ДААЛГАВАР

Багц №1

Ажлын нэр: Захиргааны байр, үйлдвэрийн байрны их засвар, үйлдвэрийн байрны сангийн шугам хоолойн зарим хэсгийг ил гаргах ажил

Д/Д	Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажил
1	Барилга байгууламжийн байршил	Дархан уул аймаг Хонгор сум 1 дүгээр баг " Малын удмын сангийн үндэсний цогцолбор"
2	Захиалгат ажлын ерөнхий шаард	Захиргааны байр: Тэнхлэгээрээ 523м2 талбайтай хавтгай дээвэр
		Үйлдвэрийн байр: Үйлдвэрийн байрны "А"блок Тэнхлэгээрээ 512 м2 талбайтай, хавтгай дээвэр
		Үйлдвэрийн байрны сантехник: Үйлдвэрийн байрны сантехникийн шугамын зарим хэсгийг ил гаргах
3	Ажил гүйцэтгэх байгууллага	ТШӨХ-д заагдсан тусгай зөвшөөрөлтэй хуулийн этгээд
4	Хөрөнгө оруулагч (Захиалагч байгууллага)	"Малын удмын сангийн үндэсний төв"
	5	Одоогийн байдал барилгын дээвэр
6	Хийгдэх ажлууд	<p>Дээврийн ажил:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дээврийн хуучин хучилт буюу 3 үе хар цаас, парпетны борооны усны хаялга төмрийг бүрэн буулгах • Цементэн тэгшилгээний ан цав эвдрэл үүссэн хэсгийг хэсэгчлэн буулгах, гарсан хог хаягдлыг буулгаж зайлуулах • Хэсэгчлэн буулгасан хэсэгт М100 маркийн бетон зуурмагаар 50 мм зузаантайгаар цутгаж, тэгшилгээ хийх • Ан цав, цууралт үүссэн, ус орох бетон гадаргуу дээрх сувгуудыг сайтар битүүмжлэх

		<ul style="list-style-type: none"> • Дээврийн гадаргуугийн тэгшилгээг жигд сайн хийх, ус зайлуулах хэсгийн налуулгыг сайн гаргах • Бетон гадаргуу дээр хар цаас наахаас өмнө ус тусгаарлах хөрсжүүлэлт хийх • Дээврийн 1-р үе чулуугүй хар цаасыг технологийн дагуу халааж наах • Дээврийн гадаргуу хэсгийг 1 үе чулуутай хар цаасаар технологийн дагуу наах, залгаас хэсэг болон ам дарах хэсгийг ирмэгийг мастикаар чанартай сайн наана • Паралетны борооны усны хаялага төмрийг шинээр хийх
		<p>Сангийн ажил: Үйлдвэрийн байрны сантехникийн шугамын зарим хэсгийг ил гаргах, хуучин цагаан хоолойг хана хэсэгчлэн нурааж авч цэвэрлэх, ил гаргасан шугамыг хэвийн ажиллаганд хүлээлгэн өгөх</p>
7	Ажил гүйцэтгэхэд хэрэглэх материал	<p>Дээврийн засварын ажилд хэрэглэх ус тусгаарлах үндсэн хуйлмал болон бусад туслах материал нь хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй стандарт техникийн нөхцөлийг бүрэн хангасан байна</p> <p>Сангийн засварын ажилд хэрэглэх шугам ил гаргах материал нь 15,20,25,32-н диаметртэй 2.5-3.0 мм зузаантай хар турба нь хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй стандарт техникийн нөхцөлийг бүрэн хангасан байна</p>
8	Ажил гүйцэтгэхэд дагаж мөрдөх журмууд	Дээврийн ажил БНБД81-12-06 Цутгамал бетон төмөр бетон бүтээц БНБД52-02-05, Барилгын үйлдвэрлэлд дагаж мөрдөх хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны дүрэм БНБД12-03-04, Барилгын орчны тохижилтийн ажил БНБД3.01.06-90 болон бусад шаардлагатай норм дүрэм,стандартууд
9	Ажил гүйцэтгэх хугацаа	Захиалагч болон гүйцэтгэгч талуудын хооронд байгуулсан гэрээнд заасан хугацааг үндэслэл болгоно
10	Нэмэлт нөхцөл	<p>Гэрээнд тусгагдсан бүх ажлыг Монгол улсад мөрдөгдөж байгаа хууль, журам, БНБД, стандартын дагуу хийж гүйцэтгэнэ</p> <p>Хэрэглэгдэх материалууд нь гарал үүслийн гэрчилгээ буюу сертификаттай, Монгол улс болон олон улсын чанар стандартын шаардлагыг бүрэн хангасан бай</p> <p>Ажил гүйцэтгэх явцад захиалагчийн төлөөлөгчид ажлын явцыг танилцуулах ба техникийн шаардлага хангасан гэж үзвэл ил далд ажлын акт үйлдэж баталгаажуулна</p> <p>Ажил гүйцэтгэх явцад талбайд ажиллаж буй ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг тогтмол өгч машин мехнизмын аюулгүй ажиллагааны дүрмийг баримталж ажиллана</p>

ТЕНДЕРИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, АЖЛЫН ДААЛГАВАР

Багц №2

Ажлын нэр: Малын удмын сангийн үндэсний төвийн цогцолборын уурын зуухны их засвар

DZL 2.8 зуух №1,2-н болон ариун цэвэр, амралт, душний өрөөнүүдийн ажлын тоо хэмжээ

№	Хийх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Нэг. зуухны засварын ажил			
1	Засварын бэлтгэл ажлууд /ажлын байр бэлдэх, цэвэрлэх/ Засварын багаж хэрэгсэл байрлуулах	м2	15
2	Утаа сорогчийг сууринаас буулгах	ш	2
3	Утаа сорогчийг суурилуулах, 22квт	ком	2
4	Үлээх салхилуурийг сууринаас буулгах	ш	1
5	Үлээх салхилуурийг сугсрах	ш	1
6	Үнс дээш татах төхөөрөмжийг засварлах, тохируулга хийх	ш	1
7	Үнс гаргах төхөөрөмжийн төхөөрөмжийг засварлах, хөдөлгүүр суурилуулах	ш	1
8	Ул ширэмний хөдөлгүүр суурилуулж, тохируулах	ш	1
9	Зуухны тогооны хамгаалах клапанг буулгах, солих	ш	2
10	Зуухны галын хотол, тогооны люк онгойлгож цэвэрлэх, жийрэг сольж дахин хаах	ш	2
11	Бутлагчийн цахилгаан хөдөлгүүр солих	ш	1
12	Зуухны галын хотлын муудсан тоосго, бетон хана нураах, алхаар буулгах	м3	15
13	Галын хотлын муудсан өрлөг бетоныг сэргээн засварлах	м3	15
14	Зуух руу орох 2 хаалтыг бүрэн солих, Ду125, Ру16	ш	2
15	Төмөр гэртэй термометрд үйлчилгээ хийх	ш	2
16	Гурвалсан кранттай манометрт үйлчилгээ хийх	ш	2
17	Шугам хоолойн ус буулгагч Ду40мм, Ру25 хаалт байрлуулах	ш	2
Хоёр. Ариун цэвэр, амралт , душний өрөөнүүдийн засварын ажил			
1	Үл буцаах Ду40мм байрлуулах	ш	1
2	Ус буулгах хаалт Ду25мм байрлуулах	ш	3
3	Д=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	16
4	Соронзон пускатель угсрах	ш	6
5	Душний холигч байрлуулах	ш	1

6	Операторын өрөөний хаалга угсрах	м2	3,6
7	Хаалганы зай завсарыг боллонтой шүршдэг хөсөөр чигжих	м2	3,6
8	Хаалганы цоож суулгах	ш	2
9	Ариун цэвэрийн өрөөний таазанд лампиран хавтангаар гаар өнгөлгөө хийх	м2	10
10	Гадна хаалганд засвар хийх	самбар	1
11	1 x 36 Вт чадалтай лед IP 54 гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3
12	1 x 100 Вт чадалтай лед IP 54 гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
13	2,5 мм2хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судалтай 1-р утас сүвлэх	м	30
14	Хуучин таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	36
15	Хуучин будагтай ханийн гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	63
16	Амралтын өрөөний хананы цагаан замаск татаж, зүлгэх	м2	63
17	Амралтын өрөөний таазанд цагаан замаск татаж, тэгшилгээ хийх	м2	36
18	Амралтын өрөөний хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар чанартай будах	м2	63
19	Амралтын өрөөний таазэмульсэн будгаар өнхөрүүлгээр өндөр чанартай будах	м2	63
20	Зуухны ам засварлах	тн	0,161
21	Бутлуурын талбайг цутгах	м3	3
22	Галч операторын хувцас солих шкаф байрлуулах	ш	1
23	Зуухны операторын өрөөний засвар хийх	ком	1
24	Зуухны байгууламжийн дулаацуулгын шугамыг засварлаж хэвийн болгох	ком	1

Засварын ажилд тавигдах техникийн шаардлагууд :

1. Засварын дараа зуухны ажиллагаа хэвийн, нормт хэмжээнд хүрсэн байх, ариун цэвэр, амралт, душний өрөөнүүдийн засварыг бүрэн хийсэн байх
2. Засварын ажлын төсвийг тооцохдоо МУ-д хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хууль дүрэм, норм стандартын дагуу хийнэ.
3. Дээрх ажлын эзэлхүүний дагуу засварт шаардлагатай материалууд бүрэн орсон байх шаардлагатай.

Зуухны засварт шаардлагатай гадаадаас авдаг тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тип марк, хүчин чадал	нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Зуухны утаа сорогч	Хүчин чадал 9432-17516 м3/ц Даралт 3545-2403 Па Чадал 22квт, 2800эрг/мин	ком	2	DZL 2.8 зууханд тохирох
2	Зуухны үлээх салхилуур	Хүчин чадал 4012-7419 м3/ц Даралт 2014-1320 Па Чадал 5,5 квт, 2900 эрг/мин	ком	1	DZL 2.8 зууханд тохирох
3	Үнс, шаарга татагчийн цахилгаан хөдөлгүүр, редуктор	Редуктор 102,4, 40:1, 1,5 Хөдөлгүүрийн чадал 1,1 квт 940 эрг/мин 3,2 ампер, 380в	ш	1	40:1 1.1квт 910 эрг/мин
4	Ул ширэмний цахилгаан хөдөлгүүр, редуктор	Редуктор 185мм, 5000 N.м Хөдөлгүүр 0,7 квт, 1420 эрг/мин, 1,82 ампер, 1420 эрг/мин	ш	1	ZJ4WC 185mm
5	Үнс дээш татагчийн цахилгаан хөдөлгүүр	Хөдөлгүүр 1,1 Кв 940 эрг/мин, 380в	ш	1	
6	Усны насос	Хүчин чадал 46.8 м3/ц Даралт 28 м, Хөдөлгүүр 7.5квт, 3000 эрг/мин, 380в	ком	1	HJISGR 80-160A
7	Бутлагчийн цахилгаан хөдөлгүүр	Хөдөлгүүр 22 квт, 1470 эрг/мин, 380в	ш	1	Y180L-4

Дээрх тоног төхөөрөмжүүдийн техникийн үзүүлэлт нь DZL 2.8 маркийн одоо ашиглаж буй зууханд тохирох, үйлдвэрээс гарсан, шинэ байх шаардлагатай.

Техникийн тодорхойлолт боловсруулсан:

Үнэлгээний хорооны дарга



Т.Зориг